BETEC®

2

2.2.3 BETOPAINT FLEX

Pintura anticarbonatación elástica para hormigones y morteros.

BETOPAINT FLEX es un revestimiento elástico para la protección de hormigones y morteros frente a la carbonatación, desarrollado en base copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, de un solo componente, impermeable con acabado decorativo y resistente a los agentes atmosféricos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Protección de superficies de hormigón armado y de mortero frente a la carbonatación.
- Protector preventivo en nuevas obras de hormigón localizadas en ambientes agresivos.
- Revestimiento protector y decorativo de obras rehabilitadas con morteros de reparación como pilares, vigas, viguetas, cantos de forjado y losas.
- Acabado decorativo e impermeabilizante para fachadas.

PROPIEDADES

- Evita la carbonatación del hormigón, gracias a su elevada resistencia a la difusión del dióxido de carbono.
- Permeable al vapor de agua, permite la transpiración del soporte.
- Su gran elasticidad le permite puentear microfisuras, así como soportar las dilataciones térmicas del soporte.
- Muy buena adherencia sobre los soportes tradicionales de construcción.
- Resistente a los rayos UV. Gran estabilidad del color y durabilidad.
- Impermeable al agua de lluvia y a las sales de deshielo.
- Acabado decorativo coloreado. Mejora el aspecto estético de la superficie protegida.
- Fácil aplicación y con toxicidad nula, exento de disolventes.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:
Los soportes deben estar limpios, exentos de partículas sueltas, aceites, grasas, polvo, restos de pinturas antiguas, desencofrantes y lechadas superficiales, firmes y resistentes.
De ser preciso se recomienda utilizar chorro de agua a alta presión o chorro de arena.
El soporte puede estar húmedo pero no mojado. La temperatura del soporte deberá ser como mínimo de 5ºC y como máximo de 35ºC.

Mezcla:
BETOPAINT FLEX se suministra listo para su aplicación, no obstante, debe homogeneizarse antes de su empleo.
Utilizar preferentemente una batidora eléctrica de bajas revoluciones y batir hasta la completa homogeneización del producto.

Imprimación:
En general se empleará una primera mano de BETOPAINT FLEX diluida con un 5-10% de agua.

Sobre soportes muy absorbentes o pulverulentos se puede aplicar una mano de mezcla TIEFENGRUND agua en relación 1:1

Aplicación:
BETOPAINT FLEX se puede aplicar con brocha rodillo o pistola “air-less” sin diluir, sobre la imprimación seca, dejando transcurrir un mínimo de 16-20 horas.
La segunda capa (y siguientes si son precisas) se puede aplicar sin diluir sobre la anterior seca.

Limpieza de Herramientas:
En estado fresco, los útiles y herramientas se limpian solo con agua. Una vez endurecido, solo podrá eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

El consumo total recomendado es de 400-600 gr/m^2 en función de la porosidad del soporte. No obstante, el consumo final dependerá en gran medida del acabado final exigido, los condicionantes de la obra y del uso.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 kg.
Color: Gris y blanco. Otros colores bajo consulta y pedido.

ALMACENAMIENTO

24 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- Aplicar con temperaturas comprendidas entre los +8ºC y +30ºC.
- No emplear bajo inmersión permanente.
- No aplicar cuando se esperen lluvias.
- No es tóxico ni genera vapores.

2

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Copolímeros acrílicos en dispersión acuosa
Acabado	Satinado
Densidad	1,35 kg/dm^3
Viscosidad	120 K.U 25ºC
Tiempo de secado al tacto	Aprox. 30 min.
Contenido en sólidos	66%
Tiempo mínimo de repintado	16-20 horas
Diluyente	Agua

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es

PROPAMSA®
www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.
C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es